令和8年10月分　　地域汚水処理施設（放流水）

区分	項目	単位	基準値 （）内は日間平均値	石森	草木台	洋向台	南台	白米
諸元	採水日			R8.10.7	R8.10.7	R8.10.7	R8.10.13	R8.10.13
	透視度	度		>50	>50	38	>50	>50
	残留塩素	mg/L		0.05	0.05	<0.05	0.05	0.05
一般項目	水素イオン濃度（pH）	－	5.8 － 8.6	7.3	7.0	6.8	7.3	7.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	160(30)	<0.5	0.8	3.6	0.6	0.7
	浮遊物質量（SS）	mg/L	200(70)	7	3	13	1	2
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0
	窒素含有量（T-N）（※）	mg/L	120(60)	1.8	10	12	9.0	9.5
	リン含有量（T-P）（※）	mg/L	16(8)	3.5	1.8	3.2	2.4	1.4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	鉱油 5 動植物油 10	<1	<1	<1	<1	<1
有害物質項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03					
	シアン化合物	mg/L	0.5					
	有機燐化合物（※）	mg/L	1					
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1					
	六価クロム化合物	mg/L	0.2					
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1					
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005					
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと					
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003					
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1					
	ジクロロメタン	mg/L	0.2					
	四塩化炭素	mg/L	0.02					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02					
	チウラム	mg/L	0.06					
	シマジン	mg/L	0.03					
	チオベンカルブ	mg/L	0.2					
	ベンゼン	mg/L	0.1					
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1					
	ほう素及びその化合物	mg/L	10					
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8					
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100					
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5					
その他	フェノール類含有量	mg/L	0.5					
	銅含有量	mg/L	2					
	亜鉛含有量	mg/L	2					
	溶解性鉄含有量	mg/L	10					
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10					
	クロム含有量	mg/L	2					
基準等への適合状況				適	適	適	適	適

※　基準値は、水質汚濁防止法（及び県上乗せ条例）に基づく排水基準値（し尿処理施設）.

※　窒素含有量・リン含有量は、草木台地区のみ適用.

※　有機燐化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る.

令和8年10月分　　石森（中精密試験）

項目		流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値
採取時刻		9:33		9:38	9:33	－	－	－
水温	℃	24.0		24.0	25.0	－	－	－
透視度		4		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.2		7.0	7.3	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	240		3.7	< 0.5	0%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			1.0		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	180		5	7	10%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	45			1.8	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	5.6			3.5	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	30			1.8	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.01	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05			0.64	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	15			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	150		46	46	－	1	－
塩素イオン	mg/L	47		49	51	－	1	－
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（計算値）	mg/L	12			< 2	0%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年10月7日	
採水時刻（流入）	9:33	
天気（当日）	晴	
（降水量	0.0	mm）
前日	曇時々晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	19.6	℃
前日	20.6	℃
流入水水温	24.0	℃
流入水量	292.2	m^3/日
エアレーション時間	40	時間
MLSS濃度	3,500	mg/L
透視度（流入）	4	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	53.7	%
返送汚泥濃度	9,000	mg/L
BOD-SS負荷	0.04	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	3.2	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	100.0	%
SS	96.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	70	kg/日
SS	51	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	483	m^3
終沈水面積	92	㎡
流入水量	292.2	m^3/日
汚泥返送量	157.0	m^3/日

令和8年10月分　　草木台（中精密試験）

項目		流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値
採取時刻		10:05		10:10	10:05	－	－	－
水温	℃	26.0		26.5	26.0	－	－	－
透視度		7		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.3		6.9	7.0	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	120		1.0	0.8	3%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			0.9		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	30		3	3	4%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	37			10	17%	0.1	120 (60)
リン含有量	mg/L	4.1			1.8	23%	0.06	16 (8)
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	29			0.4	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			< 0.01	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	1.0			10	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	7.0			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	170		32	30	－	1	－
塩素イオン	mg/L	120		110	110	－	1	－
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（計算値）	mg/L	13			10	10%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

※　草木台は、窒素含有量とリン含有量の基準値が適用。

処理状況等		
採水年月日	令和8年10月7日	
採水時刻（流入）	10:05	
天気（当日）	晴	
（降水量	0.0	mm）
前日	曇時々晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	19.6	℃
前日	20.6	℃
流入水水温	26.0	℃
流入水量	403.6	m^3/日
エアレーション時間	46	時間
MLSS濃度	4,050	mg/L
透視度（流入）	7	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	0.8	%
返送汚泥濃度	5,300	mg/L
BOD-SS負荷	0.02	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	5.2	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	99.0	%
SS	90.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	48	kg/日
SS	11	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	771	m^3
終沈水面積	77	㎡
流入水量	404	m^3/日
汚泥返送量	3.4	m^3/日

令和8年10月分　　洋向台（中精密試験）

項目		流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値
採取時刻		8:47		8:52	8:50	－	－	－
水温	℃	25.0		24.0	24.5	－	－	－
透視度		3		39	38	－	2	－
残留塩素	mg/L				< 0.05	－	0.05	－
pH		7.3		6.7	6.8	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	250		4.6	3.6	12%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			2.7		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	200		12	13	19%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	41			12	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	5.7			3.2	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	23			0.6	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.02	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	1.2			12	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	17			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	140		21	18	－	1	－
塩素イオン	mg/L	42		37	37	－	1	－
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（計算値）	mg/L	10			12	12%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年10月7日	
採水時刻（流入）	8:47	
天気（当日）	晴	
（降水量	0.0	mm）
前日	曇時々晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	19.6	℃
前日	20.6	℃
流入水水温	25.0	℃
流入水量	402.0	m^3/日
エアレーション時間	50	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	3	度
透視度（放流）	38	度
汚泥返送率	2.7	%
返送汚泥濃度	5,000	mg/L
BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	4.2	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	99.0	%
SS	94.0	%
COD	―	%
除去量（流入水-放流水）		
BOD	100	kg/日
SS	80	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	840	m^3
終沈水面積	96	m^2
流入水量	402	m^3/日
汚泥返送量	10.8	m^3/日

令和8年10月分　南台（中精密試験）

項目		流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値
採取時刻		9:27		9:29	9:25	－	－	－
水温	℃	24.0		24.0	24.0	－	－	－
透視度		5		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.4		7.1	7.3	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	170		3.6	0.6	2%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			2.1		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	140		7	1	1%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	42			9.0	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	4.6			2.4	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	24			3.9	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.12	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	0.38			6.4	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	18			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	160		70	68	－	1	－
塩素イオン	mg/L	40		34	35	－	1	－
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（計算値）	mg/L	10			8	8%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年10月13日	
採水時刻（流入）	9:27	
天気（当日）	晴	
（降水量	0.0	mm）
前日	晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	22.0	℃
前日	24.0	℃
流入水水温	24.0	℃
流入水量	265.5	m^3/日
エアレーション時間	35	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	5	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	3.8	%
返送汚泥濃度	7,100	mg/L
BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	6.3	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	99.7	%
SS	99.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	45	kg/日
SS	37	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	388	m^3
終沈水面積	42	m^2
流入水量	265.5	m^3/日
汚泥返送量	10.0	m^3/日

令和8年10月分　　白米（中精密試験）

項目		流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値
採取時刻		9:02		9:06	9:00	－	－	－
水温	℃	24.0		22.0	25.0	－	－	－
透視度		5		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		6.9		6.9	7.0	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	100		1.9	0.7	2%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			0.9		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	46		5	2	3%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	33			9.5	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	4.1			1.4	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	22			0.28	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			< 0.01	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	1.0			10	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	10.0			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	130		22	22	－	1	－
塩素イオン	mg/L	38		32	32	－	1	－
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（計算値）	mg/L	10			10	10%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年10月13日	
採水時刻（流入）	9:02	
天気（当日）	晴	
（降水量	0.0	mm）
前日	晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	22.0	℃
前日	24.0	℃
流入水水温	24.0	℃
流入水量	300.0	m^3/日
エアレーション時間	21	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	5	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	73	%
返送汚泥濃度	7,900	mg/L
BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	6.1	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	99.0	%
SS	96.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	30	kg/日
SS	13	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	266	m^3
終沈水面積	49	㎡
流入水量	300.0	m^3/日
汚泥返送量	219.0	m^3/日